

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER
IPC 7 A61K9/70

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)

IPC 7 A61K

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ, CHEM ABS Data, MEDLINE, EMBASE, BIOSIS

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

| Category * | Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages | Relevant to claim No. |
|------------|---|-----------------------|
| X | US 2002/142036 A1 (RUPPRECHT HERBERT ET AL) 3 October 2002 (2002-10-03) page 1, column 2, paragraph 8 page 3, column 1, line 42 page 6; example 4 claims 1-21 | 1-13 |
| X | US 5 120 544 A (HENLEY ET AL) 9 June 1992 (1992-06-09) figure 1 column 2, line 50 - column 3, line 2 column 3; table 1 claims 1-8 | 1-3, 5-10 |
| | ----- -/- | |

☒ Further documents are listed in the continuation of box C.☒ Patent family members are listed in annex.

* Special categories of cited documents :

- *A* document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance
- *E* earlier document but published on or after the international filing date
- *L* document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)
- *O* document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means
- *P* document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

- *T* later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention
- *X* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone
- *Y* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art.
- *&* document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

24 June 2005

Date of mailing of the international search report

04/07/2005

Name and mailing address of the ISA

European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Authorized officer

Muller, S

C.(Continuation) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

| Category * | Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages | Relevant to claim No. |
|------------|---|-----------------------|
| X | US 5 906 814 A (EPSTEIN ET AL) 25 May 1999 (1999-05-25) column 2, line 17 - line 30 column 5, line 48 - line 59 column 6, line 57 - line 65 column 7, line 39 - column 8, line 20 claims 1-7 | 1-7,9 |
| A | ----- ABLETSHAUSER C B ET AL: "HERSTELLUNG UND UNTERSUCHUNG VON ISOLIERTEN MHPC-TANNIN-FILMEN PREPARATION AND INVESTIGATION OF ISOLATED MHPC-TANNIN FILMS" PHARMAZIE, DIE, PHARMAZEUTISCHER VERL., ESCHBORN, DE, vol. 47, no. 11, 1992, pages 870-871, XP001205680 ISSN: 0031-7144 the whole document ----- | 3 |

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International Application No

PCT/EP2004/014148

| Patent document cited in search report | | Publication date | Patent family member(s) | Publication date |
|---|----|---------------------|----------------------------|---------------------|
| US 2002142036 | A1 | 03-10-2002 | DE 19932603 A1 | 25-01-2001 |
| | | | AU 769629 B2 | 29-01-2004 |
| | | | AU 6151700 A | 30-01-2001 |
| | | | CA 2378768 A1 | 18-01-2001 |
| | | | WO 0103917 A2 | 18-01-2001 |
| | | | EP 1194133 A2 | 10-04-2002 |
| | | | HU 0201788 A2 | 28-11-2002 |
| | | | JP 2003504236 T | 04-02-2003 |
| | | | MX PA01013338 A | 09-07-2002 |
| | | | NZ 516955 A | 26-09-2003 |
| US 5120544 | A | 09-06-1992 | US 5069908 A | 03-12-1991 |
| US 5906814 | A | 25-05-1999 | NONE | |

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES

IPK 7 A61K9/70

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)

IPK 7 A61K

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ, CHEM ABS Data, MEDLINE, EMBASE, BIOSIS

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

| Kategorie* | Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile | Betr. Anspruch Nr. |
|------------|---|--------------------|
| X | US 2002/142036 A1 (RUPPRECHT HERBERT ET AL) 3. Oktober 2002 (2002-10-03) Seite 1, Spalte 2, Absatz 8 Seite 3, Spalte 1, Zeile 42 Seite 6; Beispiel 4 Ansprüche 1-21 | 1-13 |
| X | US 5 120 544 A (HENLEY ET AL) 9. Juni 1992 (1992-06-09) Abbildung 1 Spalte 2, Zeile 50 - Spalte 3, Zeile 2 Spalte 3; Tabelle 1 Ansprüche 1-8 | 1-3, 5-10 |

-/--

☒ Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen☒ Siehe Anhang Patentfamilie

* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

A Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist

E älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist

L Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)

O Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

P Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

T Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

X Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderscher Tätigkeit beruhend betrachtet werden

Y Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderscher Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

& Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

24. Juni 2005

Absenddatum des internationalen Recherchenberichts

04/07/2005

Name und Postanschrift der internationalen Recherchenbehörde
Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Muller, S

C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

| Kategorie* | Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile | Betr. Anspruch Nr. |
|------------|---|--------------------|
| X | US 5 906 814 A (EPSTEIN ET AL) 25. Mai 1999 (1999-05-25) Spalte 2, Zeile 17 - Zeile 30 Spalte 5, Zeile 48 - Zeile 59 Spalte 6, Zeile 57 - Zeile 65 Spalte 7, Zeile 39 - Spalte 8, Zeile 20 Ansprüche 1-7 | 1-7,9 |
| A | ----- ABLETSHAUSER C B ET AL: "HERSTELLUNG UND UNTERSUCHUNG VON ISOLIERTEN MHPC-TANNIN-FILMEN PREPARATION AND INVESTIGATION OF ISOLATED MHPC-TANNIN FILMS" PHARMAZIE, DIE, PHARMAZEUTISCHER VERL., ESCHBORN, DE, Bd. 47, Nr. 11, 1992, Seiten 870-871, XP001205680 ISSN: 0031-7144 das ganze Dokument ----- | 3 |

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2004/014148

| Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument | | | Datum der Veröffentlichung | | Mitglied(er) der Patentfamilie | | Datum der Veröffentlichung | |
|--|----|------------|-------------------------------|------------|-----------------------------------|--|-------------------------------|--|
| US 2002142036 | A1 | 03-10-2002 | DE | 19932603 | A1 | | 25-01-2001 | |
| | | | AU | 769629 | B2 | | 29-01-2004 | |
| | | | AU | 6151700 | A | | 30-01-2001 | |
| | | | CA | 2378768 | A1 | | 18-01-2001 | |
| | | | WO | 0103917 | A2 | | 18-01-2001 | |
| | | | EP | 1194133 | A2 | | 10-04-2002 | |
| | | | HU | 0201788 | A2 | | 28-11-2002 | |
| | | | JP | 2003504236 | T | | 04-02-2003 | |
| | | | MX | PA01013338 | A | | 09-07-2002 | |
| | | | NZ | 516955 | A | | 26-09-2003 | |
| US 5120544 | A | 09-06-1992 | US | 5069908 | A | | 03-12-1991 | |
| US 5906814 | A | 25-05-1999 | KEINE | | | | | |